


Kolekcija podova 25+

Upute za postavljanje

Brže do cilja






Jednostavno kliknite na naslove u sadržaju ili na podcrtane internetske adrese i doći ćete direktno do traženih informacija. Pomoću simbola na  možete se vratiti na sadržaj odozdo.

Sadržaj

Informacije o polaganju podova.....	2
Video upute za postavljanje poda.....	2
Nužnost pregleda i dužne pažnje.....	2
Podloga	3
» U pravilu vrijedi sljedeće:.....	3
» Prikladne podloge.....	4
Prije postavljanja	6
Postavljanje	8
» Osnovne informacije	8
» Načini postavljanja	9
» EGGER podovi s uklopnim sustavom CLIC it! Postavljanje	9
» Metoda postavljanja A: Umetanje pod kutom kratke i duge stranice daske za daskom	9
» Metoda postavljanja B: Umetanje pod kutom duge stranice i nabijanje na kratkoj stranici daske za daskom	10
» Metoda postavljanja C: Postavljanje u redovima umetanjem pod kutom duž kratkih i dugih stranica	12
» EGGER pod sa sustavom postavljanja UniZip za uzorak riblje kosti.....	13
» Opcija 1: Dijagonalno postavljanje u prostoriji	13
» Opcija 2: Paralelno postavljanje (izgled poda dvorca) u prostoriji	14
» Podni profili i rubne letve	15
» Dodatne upute za postavljanje	16
Postavljanje u kupaonicama*	17
» Postavljanje plivajućeg poda u kupaonicama.....	17
» Lijepljenje EGGER poda NatureSense Aqua+ čitavom površinom.....	18

Informacije o polaganju podova

Upute za polaganje vrijede za sve EGGER podove.

EGGER podovi	NatureSense	NatureSense Aqua	NatureSense Aqua+	AquaDura	AquaDura+
Kategorija poda	Laminatni pod			Hibridni pod	
Europski standard	EN 13329			EN 16511	
Sustav postavljanja					
Plivajući pod	✓	✓	✓	✓	✓
Lijepljenje čitavom površinom	×	×	✓	×	×
Integrirana podloga	×	×	×	✓	✓
Površina koja se može postaviti bez prijelaznog profila	10 m × 10 m	10 × 10 m	15 × 15 m	10 m × 10 m	15 m × 15 m
Prikladnost za kupaonice	×	✓	✓	✓	✓
Prikladnost za podno grijanje**	✓	✓	✓	✓	✓

*određeni dekori s uzorkom riblje kosti EGGER NatureSense

**podno grijanje na struju, vidi "Podloge čija je prikladnost ograničena"

Video upute za postavljanje poda

Želite li pogledati određeni video, skenirajte pripadajući QR kod.

EGGER Podovi s uklopnim sustavom CLIC it! Postavljanje	sa sustavom s prethodnim uklapanjem CLIC it! (YouTube)	postavljanje red po red CLIC it! (YouTube)	sa sustavom postavljanja UniZip
			

Nužnost pregleda i dužne pažnje

EGGER podovi proizvode se u najmodernijim proizvodnim pogonima u točno određenim etapama rada, uz redovite stroge provjere kvalitete. Usprkos intenzivnim provjerama kvalitete ne može se u potpunosti isključiti mogućnost oštećenja pojedinih elemenata, npr. tijekom prijevoza. Zato prije i tijekom postavljanja poda treba provjeriti svaki element poda, kako bi se uočili eventualni nedostaci. Oštećene daske ili one koje odstupaju od standarda ne bi trebalo postavljati, već ih treba vratiti dobavljaču, kako bi ih zamijenio.



Podloga

U pravilu vrijedi sljedeće:

- » Podloga mora biti spremna za polaganje poda, odnosno mora biti suha, čista, bez otapala, bez pukotina, otporna na napone i pritisak te ravna, kako bi se pod mogao položiti.
- » u pogledu ravnosti mora se ispuniti stroži uvjet ravnosti od $\leq 2 \text{ mm} / 1 \text{ m}$.
- » izvođač radova polaganja poda kod ispunjavanja uvjeta pregleda i dužne pažnje mora prije polaganja poda provjeriti je li podloga poda prikladna i spremna za polaganje poda, a ako podloga nije spremna, odnosno ako ima nedostatke i/ili postoji rizik oštećenja poda zbog strukturalnih razloga, takve "probleme" mora pismeno zabilježiti.

Kod ocjenjivanja pogodnosti podloge za polaganje EGGER podova posebno treba uzeti u obzir sljedeće:

Ukoliko se ne provede takva provjera, neće biti prihvaćeni nikakvi zahtjevi s naslova jamstva.

Pregled vlažnosti podloge

Vlažnost podloge mora se provjeriti kako bi se utvrdilo je li podloga dovoljno suha. Prikladnost za polaganje poda određuje se mjerenjem udjela vode u CM %. Kod pregleda pomoću CM uređaja (metoda kalcijevog karbida) ne smiju se prekoračiti sljedeće granične vrijednosti:

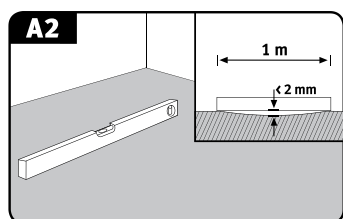
	Cementni estrih*	Estrih na bazi kalcijevog sulfata*
bez grijanja površine	< 2.0 CM %	< 0.5 CM %
s grijanjem površine (grijani estrih)	< 1.8 CM %	< 0.3 CM %

*Ove vrijednosti odnose se na estrih bez aditiva. Ako se koriste aditivi, odnosno u slučaju brzosušećeg estriha, vrijede mjere i granične vrijednosti koje je naveo proizvođač.

U nekim zemljama/regijama prikladnost za postavljanje određuje se mjerenjem odgovarajuće relativne vlažnosti, kako je nastavno opisano.

	Granična vrijednost
Mjerenje KRL	< 75% rH za negrijani estrih i < 65% rH za grijani estrih
BS 5325	< 75% rH (mjerenje na površini, Ujedinjeno Kraljevstvo)
NT Built 439	< 85% rH (Skandinavija)
ASTM F2170	< 80% rH (SITU uzorak, Sjeverna Amerika)

Pregledi ravnosti podloge



Pregledi ravnosti temelje se na uobičajenim standardima, a provode se postavljanjem mjernog štapa/ravnog ruba na najviše točke površine i određivanjem mjere na najdubljem mjestu u odnosu na nosive površine (intervali mjernih točaka). Kod mjernih intervala od 100 cm najveće dopušteno vertikalno odstupanje je 2 mm. Veća odstupanja treba riješiti prikladnim mjerama (samoizravnavajuće mase).



Pregledi čvrstoće/nosivosti podloge

Podloga mora biti zatvoreni, samonosivi sloj.

Pregled čistoće podloge

Podloga mora biti čista, očišćena usisivačem za prašinu.

Provjera atmosferskih uvjeta

Prije, tijekom i nakon postavljanja trebali bi biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

- » temperatura zraka najmanje 18°C
- » temperatura površine poda najmanje 15°C
- » Relativna vlažnost zraka između 40% i 70%.

Prikladne podloge

Sve podloge koje ispunjavaju gore navedene uvjete smatraju se pogodnima za postavljanje EGGER podova kao plivajućeg poda.

Takve podloge obuhvaćaju:

- » Sve vrste estriha, uključujući i estrih s podnim grijanjem vrućom vodom
- » Konstrukcije od ploča vlaknatica, OSB ploča i ploča iverice
- » Postojeće podne obloge poput keramičkih pločica

Estrih s podnim grijanjem vrućom vodom (grijani estrih)/hlađenje poda

Kod pripreme podnog grijanja nužna je koordinacija i suradnja svih uključenih (građevinar, arhitekt, stručnjak za posebna grijanja, inženjer, instalater, proizvođač podne obloge). Sve podove s podnim grijanjem treba primjereno projektirati te uskladiti sustav grijanja i estrih, kako bi se osigurala najveća moguća dugovječnost takvog grijanja bez uzrokovanja štete. Uz uobičajene preglede podloge na koju se postavlja pod, treba pregledati i funkciju podnog grijanja/hlađenja (funkcionalno grijanje/hlađenje). Na početku svake sezone grijanja/hlađenja mora se predočiti dokaz o primjerenom grijanju/hlađenju podne konstrukcije kroz zapisnik o grijanju i hlađenju.

Kod grijanja sloja koji raspoređuje opterećenje i toplinu razlikuje se između funkcionalnog grijanja i grijanja radi sušenja poda.

- » Funkcionalno grijanje je dokaz kojim instalater grijanja dokazuje da je konstrukcija propisno postavljena. Koristi se za pregled funkcionalnosti podnog grijanja.
- » Grijanje radi sušenja poda je postupak kojim se eliminira preostala vlaga u estrihu dok se ne postigne prikladnost za postavljanje poda.
- » **Pozor!** Funkcionalno grijanje ne predstavlja jamstvo da je u estrihu postignuta razina preostale vlage potrebna da bi estrih bio prikladan za postavljanje poda. Zato je u pravilu potrebno grijanje radi sušenja poda.
- » EGGER podovi najčešće se postavljaju kao "plivajući pod". Kada se plivajući pod postavlja na grijani estrih, treba obratiti pozornost na termičku provodljivost poda i izolacijskog podložnog sloja. Zbroj vrijednosti termičke provodljivosti za sve komponente mora biti $< 0.15 \text{ m}^2\text{K/W}$. Kada se koriste izolacijske podloge koje nisu iz EGGER programa dodataka, odbacuju se sva jamstva u pogledu sukladnosti s efektivnom maksimalnom dozvoljenom termičkom provodljivošću čitave konstrukcije za postavljanje plivajućeg poda na grijani estrih.
- » Temperatura površine grijane podne konstrukcije ne smije prelaziti 28°C.
- » Nije dozvoljeno postavljanje poda na grijane podove s funkcijom akumulacije tijekom noći.



Podloge čija je prikladnost ograničena

Sustavi grijanja s električnim pločama/folijom smatraju se podlogama čija je prikladnost ograničena.

EGGER pod smije se postaviti na sustave grijanja s električnim površinama/folijom samo ako zadovoljavaju sljedeće kriterije:

- » Njima se mora upravljati sensorima i regulatorima temperature
- » Moraju imati tehničko odobrenje proizvođača grijanja za korištenje s EGGER podovima.
- » Grijaće folije moraju biti postavljene preko čitave površine. Djelomično postavljanje - primjerice, u nekim dijelovima prostorije - nije dozvoljeno, kako bi se izbjegla nepravilna raspodjela topline i toplinski gradijent.
- » Kod sustava grijanja folijom mora se postaviti podloga maksimalne debljine 3 mm i postojanosti na pritisak od najmanje CS 60 kPa, u skladu s uputama proizvođača grijanja za postavljanje folije.
- » Kod grijanja pomoću električno zagrijavanih podloga, one se moraju postaviti u estrih u skladu s uputama proizvođača grijanja.
- » Grijači s funkcijom akumulacije tijekom noći nisu dozvoljeni.

Neprikladne podloge

EGGER podovi nikada se ne smiju postavljati na tekstilne podne obloge. Tekstilne podne obloge (PVC podovi, vinil podovi, linoleum) i tepisi nisu prikladni za polaganje EGGER podova zbog stabilnosti i iz higijenskih razloga, pa ih zato treba ukloniti. Ako se pod postavi na takvu podlogu, neće biti prihvaćeni nikakvi zahtjevi s naslova jamstva.

Mineralne podloge

Za postavljanje EGGER poda kao plivajućeg poda na mineralne podloge (estrih, grijani estrih, pločice i sl.), uvijek se mora postaviti folija za zaštitu od vlage koja ima SD vrijednost > 75 m. Ona služi kao parna brana i mora se postaviti preko čitave površine, u obliku korita. Kod stručnog postavljanja folije za zaštitu od vlage na spojevima mora postojati preklop širine 5-20 cm, ovisno o vrsti folije. Na tu foliju se radi boljeg prigušenja buke koraka mora postaviti odgovarajući izolacijski podložni sloj. Ako se koristi podložni sloj EGGER Silenzio Duo, EGGER Silenzio Easy SD ili sličan izolacijski podložni sloj s funkcijom 2-u-1, nije potrebna posebna folija za zaštitu od vlage.

Na drvenim podlogama (OSB, ploče iverice, ploče vlaknatice, podne daske od punog drva) nije potrebno postavljati foliju za zaštitu od vlage.

Ako podne daske ili druge daske u podlozi nisu čvrste, treba ih propisno učvrstiti vijcima. EGGER podne daske treba polagati pod pravim kutom u odnosu na uzdužni smjer drvenih podnih daski podloge.

Radi boljeg prigušenja buke koraka, ispod EGGER podova bi trebalo staviti odgovarajući podložni sloj. EGGER pod s podlogom Silenzio zalijepljenom na poleđini postavlja se neposredno na podne daske na bazi drva ili na drvene podne daske.

Napomena!

- » Nemojte postavljati foliju za zaštitu od vlage na drvene podloge.
- » Ispod EGGER poda mora se koristiti odgovarajuća EGGER Silenzio podloga s čvrstoćom na pritisak CS \geq 60 kPa i debljinom 1,5 to 3,0 mm.
- » Za EGGER podove s integriranom Silezio podlogom ne smije se postavljati nikakva dodatna izolacija od buke udaraca.

Vlažne prostorije/vlažni prostori

EGGER pod NatureSense nije prikladan za postavljanje u vlažnim prostorima kao što su kupaonice, tuš kabine, saune ili vanjski prostori. Ukoliko se ne ne poštuju specifikacije, neće biti prihvaćeni nikakvi zahtjevi s naslova jamstva

Iznimke su EGGER podovi NatureSense Aqua, NatureSense Aqua+, AquaDura i AquaDura+: Ti se proizvodi mogu postavljati i u kupaonicama za normalnu uporabu u kućanstvu, za kade ili tuševe bez podnog odvoda, gdje je površina poda samo povremeno kratkotrajno izložena prskanju vode.



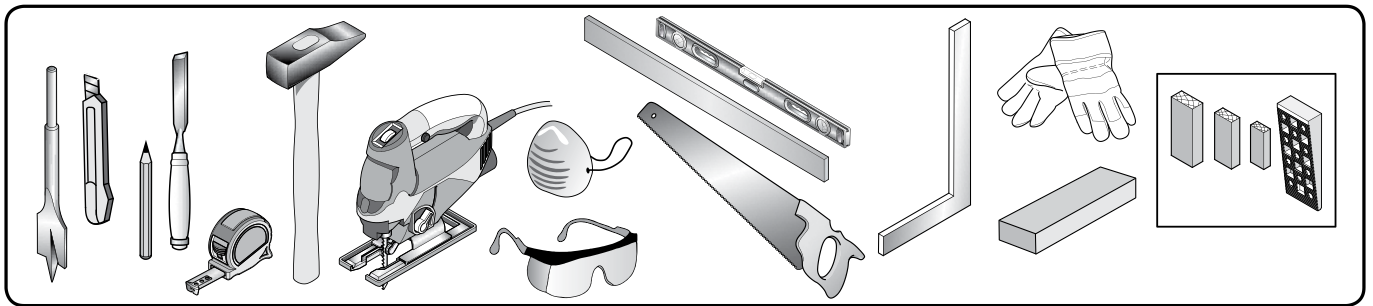
Prije postavljanja

Kondicioniranje dasaka

Prije početka polaganja paketi s EGGER podovima moraju se skladištiti u prostoriji u kojoj će biti postavljeni ili u prostoriji s jednakim atmosferskim uvjetima. Aklimatizacija se provodi u sljedećim uvjetima:

- » u pakiranju
- » tijekom najmanje 48 sata
- » ravno položeni, najmanje 50 cm udaljeni od svih zidova
- » pri temperaturi prostorije od najmanje 18°C
- » temperatura površine poda najmanje 15°C
- » relativna vlažnost zraka između 40% i 70%

Alat i zaštitna oprema

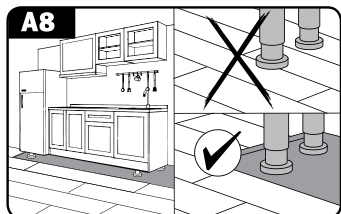


- » električna pila za rezbarenje, kružna pila ili pila za usitnjavanje, rezač za laminat i rezač
- » po potrebi bušilica i metalna pila za učvršćivanje/rezanje podnih profila i rubnih letvi
- » stolarski metar, kutnik i olovka
- » kocka za nabijanje, čekić i eventualno čelična poluga
- » odstojnik
- » Pri polaganju poda nosite odgovarajuću zaštitnu opremu poput zaštitnih naočala, maske za zaštitu od prašine i rukavica.

Smjer postavljanja

Za EGGER podove najbolje je da se podne daske postavljaju paralelno s upadom svjetlosti u prostoriju. No, postoje i obvezni uvjeti u pogledu smjera postavljanja samo za podloge od drvenih podnih dasaka ili parketa/drvenih podova postavljenih u uzorku opeke. U tim slučajevima pod se mora postaviti pod pravim kutem prema uzdužnom smjeru podnih dasaka/parketa.

Ugradbene kuhinje/ugradbeni ormari



Kuhinjski elementi i fiksni i/ili teški ugradbeni elementi ne smiju se postavljati na EGGER podove, kako ne bi došlo do fiksiranja podne površine s jedne strane (iznimke su samostojeći kuhinjski otoci). Preporučujemo da se podna obloga postavi samo do rubne ploče elementa, kako bi se pod u svakom trenutku mogao jednostavno ukloniti.

Ako to nije moguće, postoje sljedeća rješenja:

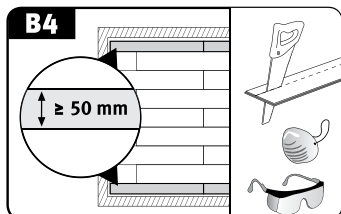
A) Odvajanje

- » postavite EGGER pod po čitavoj površini i montirajte kuhinjski element/ugradbeni element
- » razdvojite pod tako što ćete ga prepiliti između nožica namještaja i rubne ploče
- » mjesto reza prekrijte podnim profilom ili ostavite otvoreno (na tom mjestu rez nije vidljiv)

B) Izbušite okrugli otvor (\varnothing nožice namještaja + 16 mm):

- » EGGER pod postavite na cijelu površinu
- » Odredite mjesta gdje dolaze nožice namještaja, označite ta mjesta na podu i kružnom bušilicom ispilite otvore za nožice.
- » Montirajte kuhinjski element/ugradbeni element.

Planiranje prvog i zadnjeg reda



Prije postavljanja poda treba izmjeriti prostoriju, kako bi se utvrdilo treba li smanjiti širinu prvog reda. Takvo smanjenje širine prvog reda potrebno je uvijek kada bi zadnji red bio matematički uži od 5 cm i/ili ako želimo da prvi i zadnji red budu iste širine.

Udaljenost od zida i dilatacijske reške

Kao i kod svih podova na bazi drva, i kod EGGER podova dolazi do izvjesnog gibanja zbog mijenjanja klimatskih uvjeta u prostoriji. Upravo zbog takvog ponašanja uvjetovanog materijalom od kojeg je pod izrađen treba postaviti rubne/zidne dilatacijske reške za sve fiksne konstrukcije kao što su zidovi, okviri vrata, proboji cijevi, stupovi i stube. Osim toga, spojevi koji omogućavaju slobodno gibanje uvijek se moraju postaviti na sljedećim mjestima i za sljedeće veličine površine:

- » Pragovi vrata
- » Prolazi
- » Površine pod kutom (prostorije L-oblika)
- » EGGER podovi NatureSense, NatureSense Aqua i AquaDura: duljina i/ili širina prostorije veća od 10 m.
- » EGGER podovi NatureSense Aqua+ i AquaDura+: duljina i/ili širina prostorije veća od 15 m.

Dostatno dimenzionirani rubni/zidni spojevi i dilatacijske reške širine najmanje 8 - 10 mm ne ometaju gibanje postavljenog poda. Orijentacijska formula: 1,5 mm dilatacijske reške (obodno) po metru površine poda (primjerice: duljina sobe 10 m = udaljenost 15 mm od oba zida).

Zidni spojevi i dilatacijske reške pokrivaju se rubnim letvama i/ili odgovarajućim podnim profilima.

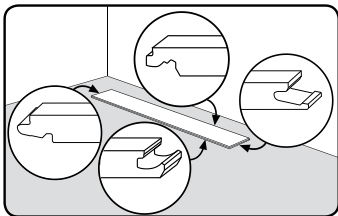
Napomena: Kod većine profila donji dio profila na koji se postavlja pokrovni dio profila mora se postaviti prije polaganja EGGER poda.



Postavljanje

Osnovne informacije

- » Pod treba postavljati po danjem svjetlu ili uz prikladnu/dostatnu rasvjetu. Prije i tijekom polaganja treba provjeriti imaju li elementi poda nedostatke. Ne smiju se postavljati podne daske na kojima postoje vidljiva oštećenja ili nedostaci.
- » EGGER pod se postavlja kao “plivajući pod”, tj. bez učvršćivanja (nema lijepljenja/vijaka i sl.) podnih dasaka na podlogu. Kod plivajućeg poda podne daske se postavljaju pomoću uklopnog sustava CLIC it! ili UniZip za spajanje i polaganje pojedinačnih podnih dasaka.
- » **Napomena:** Iznimka je pod NatureSense Aqua+, jer se on može i lijepiti čitavom površinom (pojedini potražite pod naslovom “Lijepljenje čitavom površinom”).
- » **Napomena:** Za polaganje EGGER pod NatureSense u dekorima riblje kosti može se koristiti sustav postavljanja UniZip.



- » Važno je da shvatite razliku između pera i utora na podnoj dasci.
 - » Počnite polagati u lijevom kutu prostorije, tako da stranice s perom na prvoj dasci budu okrenute prema zidu, a obje strane s utorom budu okrenute prema vama.
 - » Kratke stranice (čeonni spojevi) moraju biti postavljene s pomakom od najmanje 20 cm ili ≥ 50 cm za format “Long”.
- » Kod proizvoda koji se isporučuju s tvornički izrađenim zakošenjem i/ili s posebnim uzorkom (npr. dekor pločica) pobrinite se da kratka stranica/čeonni spoj bude poravnat prema zakošenju i/ili konfiguraciji uzorka.
 - » Preostali komadi mogu se koristiti kao početna ili završna daska u svakom od redova ako im je duljina najmanje 20 cm (kod formata "Long" 50 cm), kako bi se iz reda u red održavao minimalni pomak čeonih spojeva.
 - » Da biste pripremili polaganje posljednjeg reda podnih dasaka, uzmite dasku i postavite je točno povrh predzanjeg reda. Uz pomoć ostatka podne daske (širina daske) možete prenijeti položaj zida na ploču unutar prethodno određene udaljenosti.
 - » Kada dasku režete po mjeri pomoću kružne pile, pile za uranjanje ili poprečne pile, podne daske postavite s dekorom okrenutim prema gore. Kada podne daske režete ubodnom pilom, pilu pomičite preko naličja daske.



Načini postavljanja

EGGER pod može se postaviti na različite načine:

EGGER pod s uklopnim sustavom CLIC it! Postavljanje

Metoda A: Umetanje pod kutom kratke i duge stranice (jedna po jedna podna daska)

Metoda B: Umetanje pod kutom duge stranice i nabijanje na kratkoj stranici jedna po jedna daska

Metoda C: postavljanje u redovima umetanjem pod kutom duž kratkih i dugih stranica



EGGER pod sa sustavom postavljanja UniZip (metoda riblje kosti)

za određene EGGER NatureSense podove

Opcija 1: Postavljanje dijagonalno u prostoriji

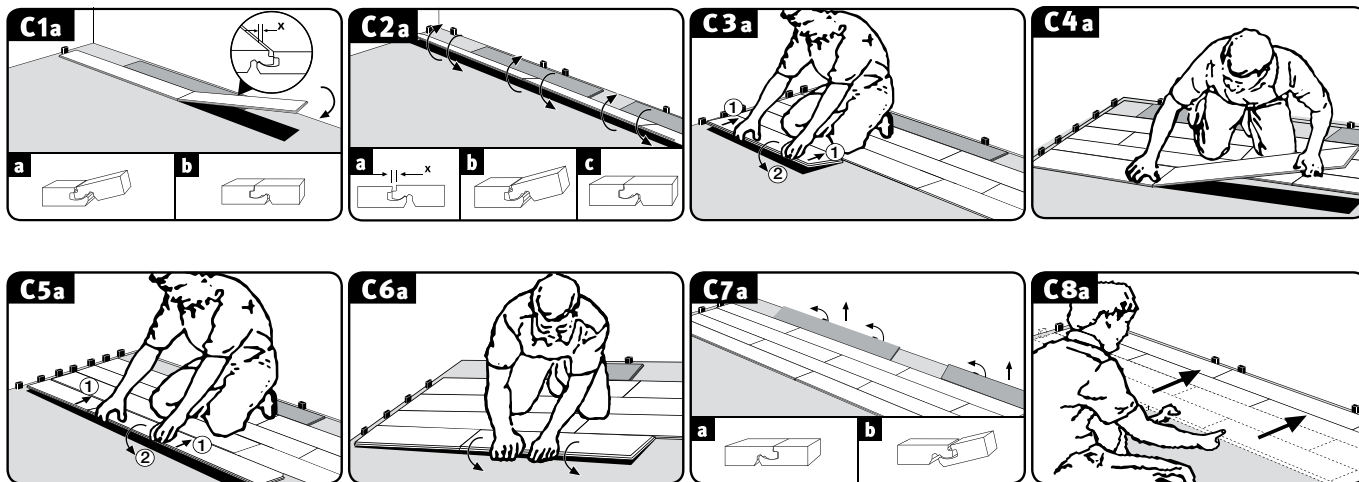
Opcija 2: Paralelno postavljanje u prostoriji



EGGER podovi s uklopnim sustavom CLIC it! Postavljanje

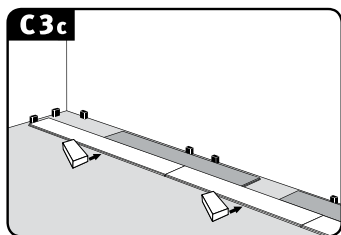
Metoda postavljanja A:

Umetanje pod kutom kratke i duge stranice daske za daskom



- » Prvu podnu dasku postavite u lijevi kut prostorije, tako da su obje stranice s perom okrenute prema zidu.
- » Daske prvog reda spojite tako da kratku stranicu daske s perom umetnete dijagonalno odozgo u utor na kratkoj stranici već postavljene daske, a zatim laganim pritiskom na kratki kraj daske postavite dasku. Zadnju dasku u prvom redu označite i odrežite na potrebnu duljinu i postavite je kako je gore opisano (slika C1a).
- » Provjerite jesu li daske prvog reda dobro poravnate svojom dugom stranicom. Preporučujemo da komad poda postavite kao zaustavnik/odstojnik između zida i prvog reda, u području kratkih spojeva. Nakon što su postavljena prva 2-3 reda, uklonite daske koje služe kao zaustavnici i poravnajte dio poda koji ste položili s zidom, održavajući razmak od zida umetanjem odstojnika.
- » Umetnite pod kutom prvu dasku drugog i svih sljedećih redova po duljini, dijagonalno odozgo perom u utor prethodno postavljenog reda i lagano ih pritisnite na pod (slika C3a)

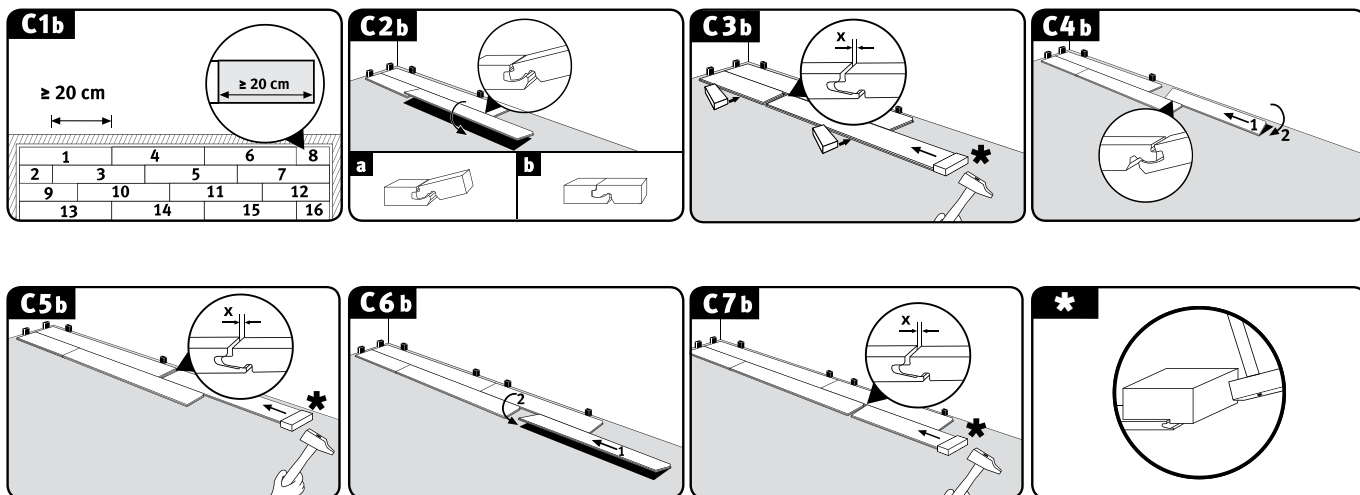




Pozor! Nakon što ste spojili duge stranice dasaka, laganim udarcima pomoću prikladne kocke za nabijanje osigurajte da su daske dobro spojene.

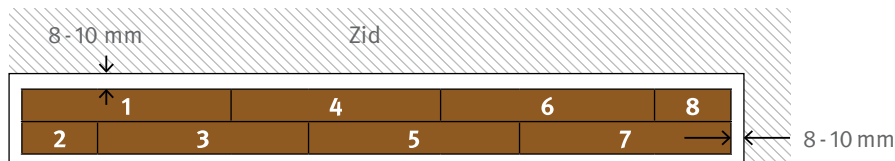
- » Sve sljedeće daske u redu položite ovako:
1. Umetnite prednje pero pod kutem odozgo u prednji utor prethodno postavljene daske i zatim položite dasku (uz lagani pritisak na prednoj strani) što je moguće bliže dugom rubu postavljenog reda (slika C4a).
 2. Malo odignite dasku koju postavljate na dugoj stranici (slika 5A).
 3. Sada umetnite pero na dugoj stranici dijagonalno odozgo u utor prethodnog reda (utisnite) i spustite dasku, kako biste zatvorili spoj duge stranice (slika C6a).
- Napomena:** Napominjemo da se kod dizanja i umetanja daske dugom stranicom automatski podiže i susjedna daska s lijeve strane jer je prednji kraj već spojen.
4. Pobrinite se da svi spojevi budu potpuno zatvoreni, odnosno da ne budu vidljivi. Ako su mjestimice ostali vidljivi manji spojevi, možete ih zatvoriti laganim, kontroliranim udarcima kockom za nabijanje.
- Sve preostale daske postavite kako je gore opisano te po potrebi prilagodite duljinu prve i/ili posljednje daske u redu.

Metoda postavljanja B: Umetanje pod kutom duge stranice i nabijanje na kratkoj stranici daske za daskom



- » Podne daske u prva dva reda mogu se postaviti istovremeno, što znači da ih treba polagati naizmjenično, uz pridržavanje minimalnog pomaka završnih spojeva (slika C1b).





- » 1. daska: postavite u lijevi kut prostorije tako da su obje strane s perom okrenute prema zidu.
- » 2. daska: umetnite pod kutom u dulju sranicu daske koja je izrezana na potrebnu duljinu.
- ✓ U tu svrhu odozgo i pod blagim kutom postavite uzdužno pero u uzdužni utor daske 1, zatim spustite dasku 2.
- » 3. daska: umetnite pod kutom u dulju stranicu i laganim udarcima umetnite na kraćoj stranici dekorativne rubne trake (nemojte jako udarati!).
- ✓ Za početak pero na duljoj stranici postavite odozgo pod blagim kutom u utor na duljoj stranici daske 1 (slika C2b).
- ✓ Kada je daska tako umetnuta, gurnite 3. dasku što je moguće bliže kraćoj stranici 2. daske, tako da kratko pero 3. daske leži na kratkom utoru 2. daske (slika C3b).
- ✓ Zatim zatvorite uzdužni spoj tako da spustite 3. dasku i laganom udarite na duljoj stranici.
- ✓ Zatim zatvorite čeonu spoj laganim horizontalnim udarcima po dekorativnom rubu pomoću čekića i kocke za nabijanja (slike C3b).

Napomena:

- ✓ Za prilagodbu visine preporučujemo da podnu dasku postavite na dugu stranicu u području gdje ćete je usmjeriti.
- ✓ Prekomjerno korištenje čekića može izazvati oštećenja u spoju, a moguće je da će se to vidjeti tek kasnije, tijekom uporabe.
- » 4. daska: nasuprotno uzdužno umetanje pod kutom i laganom nabijanje kraće stranice kao gore.
- ✓ Uzdužni utor postavite pod blagim kutom ispod uzdužnog pera daske 3 (slika C4b).
- ✓ Kada je daska tako umetnuta, gurnite 4. dasku što je moguće bliže kraćoj stranici 1. daske, tako da kratko pero 4. daske leži na kratkom utoru 1. daske (slika C4b).
- ✓ Zatim spustite 4. dasku i zatvorite uzdužni spoj. (slika C4b).

Pozor! Nakon što ste uzdužno učvrstili daske, uz pomoć prikladne kocke za nabijanje osigurajte potpuno spajanje.

- ✓ Zatvorite prednji spoj horizontalnim blagim udarcima po rubu dekora pomoću čekića i kocke za nabijanje (slika C5b).
- » 5. daska: uzdužno umetanje pod kutem i nabijanje na kratkoj stranici (vidi dasku 3)
- » 6. daska: uzdužno umetanje pod kutem i nabijanje na kratkoj stranici (vidi dasku 4)
- » 7. daska: uzdužno umetanje pod kutem i nabijanje na kratkoj stranici (vidi dasku 3)
- » 8. daska: uzdužno umetanje pod kutem i nabijanje na kratkoj stranici (vidi dasku 4)
- » Položite sve preostale daske prva dva reda kako je prethodno opisano, pri čemu duljinu prve i/ili zadnje daske svakog reda odrežite na potrebnu veličinu.
- » Zatim namjestite prva dva reda osiguravajući udaljenost zida od dulje stranice i postavite razmaknice.
- » Umetnite pod kutom prvu dasku trećeg i svakog sljedećeg reda dijagonalno odozgo, umećući pero u utor prethodno postavljenog reda i položite je laganim pritiskom.

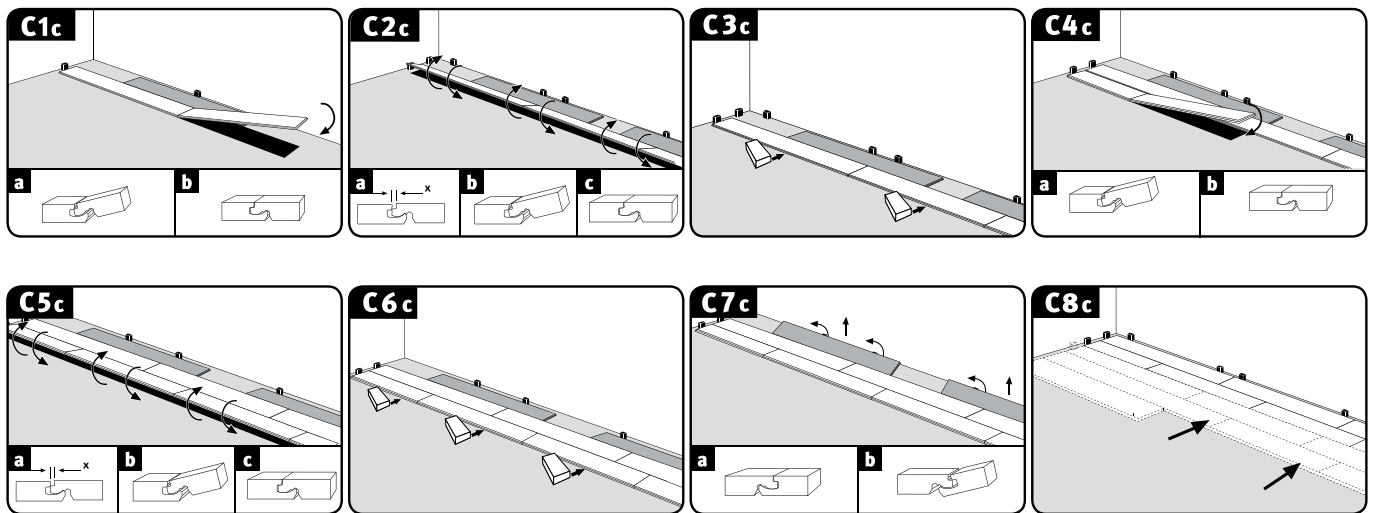
Pozor! Nakon što ste spojili duge stranice dasaka, laganim udarcima pomoću prikladne kocke za nabijanje osigurajte da su daske dobro spojene.

» Sve sljedeće daske u redu položite ovako:

- ✓ Najprije umetnite uzdužno pero dijagonalno odozgo u uzdužni utor prethodnog reda.
- ✓ Kada je daska tako umetnuta, gurnite je što je moguće bliže kraćoj stranici lijeve daske, tako da kratko pero daske koju postavljate leži na kratkom utoru lijeve daske.
- ✓ Zatim spustite dasku i zatvorite uzdužni spoj.
- ✓ Zatvorite kratki spoj laganim horizontalnim udarcima po dekorativnom rubu pomoću čekića i kocke za nabijanja (slike C3b).
- ✓ Sve preostale daske postavite kako je gore opisano te po potrebi prilagodite duljinu prve i/ili posljednje daske u redu.



Metoda postavljanja C: Postavljanje u redovima umetanjem pod kutom duž kratkih i dugih stranica



- » Prvu podnu dasku postavite u lijevi kut prostorije, tako da su obje stranice s perom okrenute prema zidu (slika C1c).
- » Daske prvog reda spojite tako da kratku stranicu daske s perom umetnete dijagonalno odozgo u utor na kratkoj stranici već postavljene daske, a zatim laganim pritiskom na kratki kraj daske postavite dasku (slika C1c). Zadnja daska u prvom redu reže se na potrebnu duljinu i postavlja se kako je gore opisano.
- » Provjerite jesu li daske prvog reda dobro poravnate svojom dugom stranicom. Preporučujemo da jednu podnu dasku postavite kao zaustavnik između zida i prvog reda u području završnih spojeva (slike C1c do C6c). Nakon što su postavljena prva 2-3 reda, uklonite zaustavnike i dulju stranicu poda koji ste položili poravnajte sa zidom, održavajući razmak od zida (postavite odstoynike) (slike C7c i C8c).
- » Postavite prvu dasku drugog i svakog sljedećeg reda s perom dulje stranice preko konveksnog utora dulje stranice prethodno postavljenog reda, bez da zatvarate spoj (slika C3c).

Pogledajte i sustav s prethodnim uklapanjem CLIC it! (YouTube)
(Slika C3c).

Sustav s prethodnim uklapanjem CLIC it! (YouTube)



- » Sve ostale ploče u redu najprije se spajaju na prednjem kraju (slika C4c).
- ✓ Prednje pero odozgo umetnite pod kutem u završni utor prethodno položene daske i dasku uz blagi pritisak na kraćoj strani postavite što je moguće bliže dugom rubu postavljenog reda, tako da se pero nalazi preko uzdužnog konveksnog utora prethodnog reda.
- » Zatvorite uzdužni spoj (slike C5c / C6c).



Postavljanje red po red s CLIC it! (YouTube)



- ✓ Lagano odignite početnu dasku na dugoj stranici.
- ✓ Sada tako pod kutom pero duge stranice laganim pritiskom utisnite u utor prethodnog reda.
- ✓ Nastavite ovaj postupak s lijeva na desno sve dok čitav red nije spojen s prethodno postavljenim redom i leži ravno.

Napomena: Pazite da ne dođe do pomaka dasaka uzduž kratkih stranica.

Pozor! Nakon što ste daske učvrstili po duljini, prikladnom kockom za nabijanja osigurajte potpuni spoj.

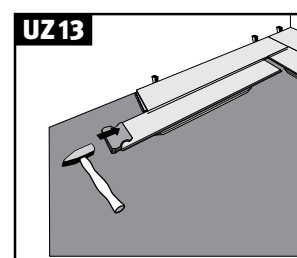
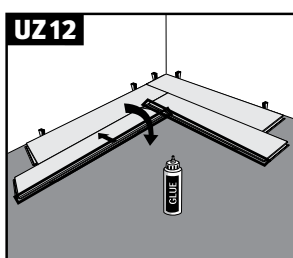
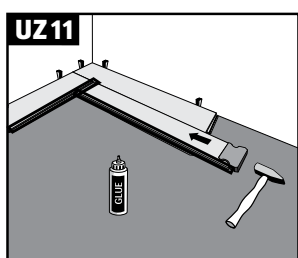
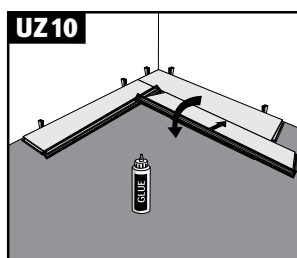
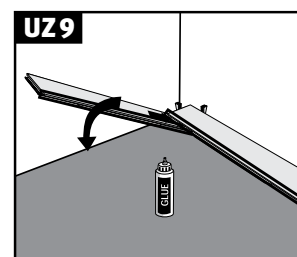
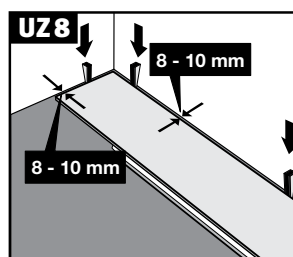
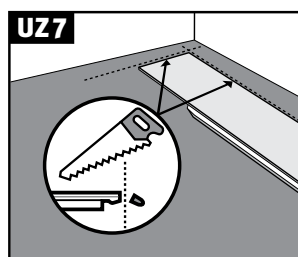
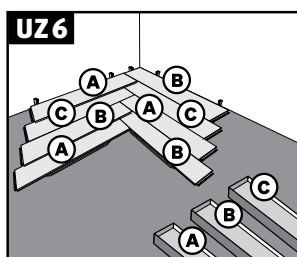
- ✓ Sve preostale redove postavite kako je gore opisano, po potrebi prilagodite duljinu prve i/ili posljednje daske u redu.

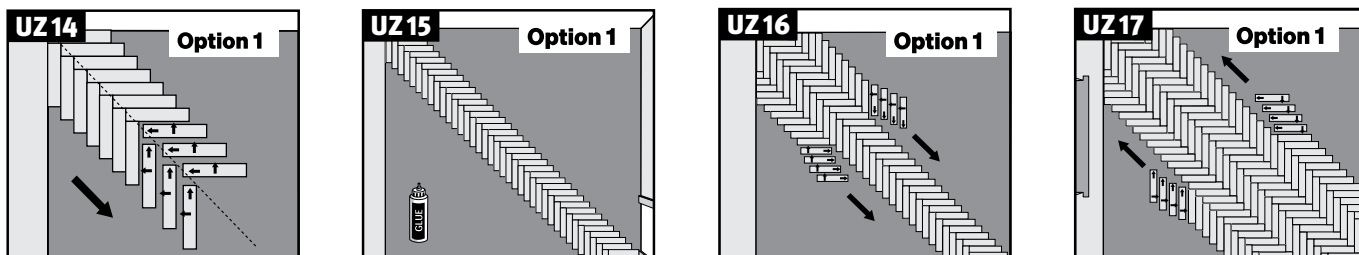
EGGER pod sa sustavom postavljanja UniZip za uzorak riblje kosti

za određene EGGER NatureSense podove

Umjesto naizmjeničnog korištenja podnih dasaka A i B, ovi se elementi mogu koristiti i na lijevoj i na desnoj strani uzorka riblje kosti.

Opcija 1: Dijagonalno postavljanje u prostoriji

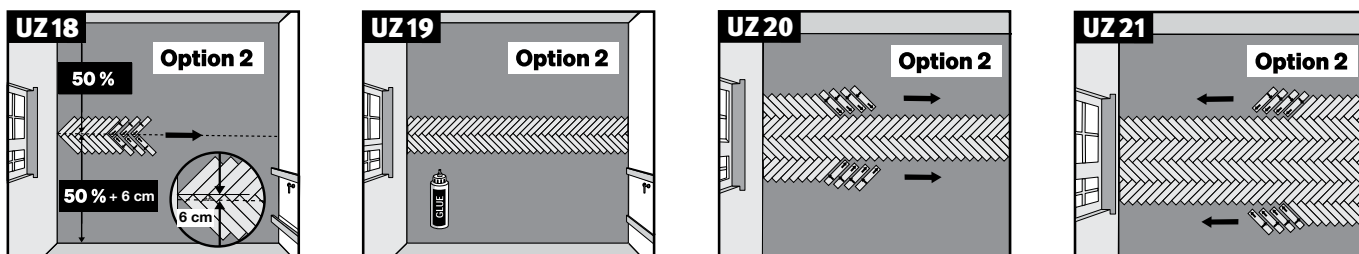




- UZ6: Počnite postavljanje u jednom kutu prostorije. Daske uzimajte naizmjenično iz tri paketa (A, B, C).
- UZ7: S prve podne daske treba ukloniti uklopni spoj (pero na dugoj stranici, utor na kratkoj stranici).
- UZ8: Koristite držač razmaka kako biste osigurali održavanje razmaka od zida od 8-10 mm. Na drugoj dasci treba otpiliti samo pero na dugoj stranici. Svi uklopni spojevi prve motaže riblje kosti moraju se zalijepiti PVAC ljepilom.
- UZ9: S druge daske treba ukloniti uklopni spoj (pero na dugoj stranici). Sada kratku stranicu druge daske umetnite pod kutem u dugu stranicu prve daske.
- UZ10: Zatim dugu stranicu treće daske umetnite pod kutem u prvu dasku.
- UZ11: Pomoću kocke za nabijanje lagano nabijte kratku stranicu treće daske u drugu dasku.
- UZ12-15: Postavite prvi uzorak riblje kosti do suprotnog kuta prostorije i fiksirajte daske klinovima, kako ne bi došlo do klizanja kod daljnjeg postavljanja. Ako je moguće, preostale komade možete koristiti na početku reda. Takve preostale komade morate zalijepiti.
- UZ16-17: Nastavite polagati u istom uzorku na desnu i na lijevu stranu od prvog uzorka riblje kosti. Svakako najprije elemente umetnite pod kutom s duljom stranicom, a tek onda nabijajte na kratkoj stranici. U nekim prostorijama neće biti moguće umetnuti dulju stranicu pod kutom i zatim nabijati kratku stranicu. Sustav postavljanja UniZip omogućava nabijanje podne daske u svim mogućim smjerovima, pa se, primjerice, kratka stranica može najprije umetnuti pod kutom, a zatim se daska može nabijati na duljoj stranici.

Nastavite s postavljanje dok ne dođete do kraja prostorije. Daske koje završavaju neposredno kod zida režu se po mjeri, kako bi se dobio razmak od zida od 8 - 10 mm.

Opcija 2: Paralelno postavljanje (izgled poda dvorca) u prostoriji



- UZ18: Za ovaj uzorak počnite s prvim motivom riblje kosti u sredini prostorije, a potom nastavite uzorak na lijevu i na desnu stranu. Da biste postigli jednak razmak od svih zidova, kredom/laserom označite središnju liniju u prostoriji od zida do zida.



Pobrinite se da posvuda održite razmak od zida od 8 - 10 mm pomoću držača razmaka.
Uklopni spojevi prvog motiva riblje kosti moraju se zalijepiti PVAC ljepilom.
Kratku stranicu druge daske umetnite pod kutom u dugu stranicu prve daske.
Zatim dugu stranicu treće daske umetnite pod kutom u prvu dasku.
Sada pomoću kocke za nabijanje nabijte kratku stranicu treće daske u drugu dasku.
Prije nabijanja dasaka na kratkoj stranic pobrinite se da su duge stranice dasaka prethodno umetnute pod kutom.

Pozor!

Da biste pod u prostoriji postavili simetrično, pomaknite složeni uzorak 6 cm udesno od središta prostorije.

UZ19: Postavite prvi uzorak riblje kosti do suprotnog kuta prostorije i fiksirajte daske klinovima, kako ne bi došlo do klizanja kod daljnjeg postavljanja. Ako je moguće, preostale komade možete koristiti na početku reda.

Takve preostale komade morate zalijepiti.

UZ20-21: Nastavite polagati u istom uzorku na desnu i na lijevu stranu od prvog uzorka riblje kosti.

U nekim prostorijama neće biti moguće umetnuti dulju stranicu pod kutom i zatim nabijati kratku stranicu.

Sustav postavljanja UniZip omogućava nabijanje podne daske u svim mogućim smjerovima, pa se, primjerice, kratka stranica može najprije umetnuti pod kutom, a zatim se daska može nabijati na duljoj stranici.

Nastavite s postavljanje dok ne dođete do kraja prostorije. Daske koje završavaju neposredno kod zida režu se po mjeri, kako bi se dobio razmak od zida od 8 - 10 mm.

Podni profili i rubne letve

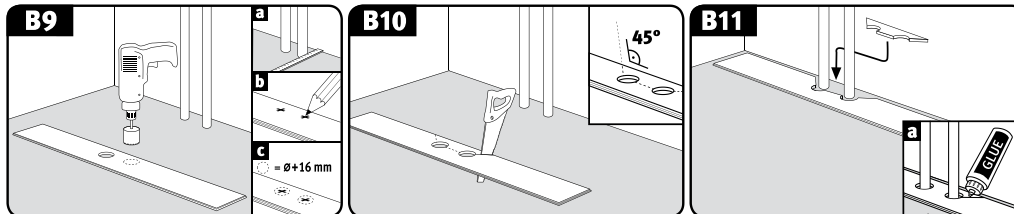
Nakon propisnog polaganja EGGER poda postavljaju se potrebni podni profili i rubne letve. Uz pribor su priložene upute za postavljanje.

Napomena: Kod većine profila donji dio profila na koji se postavlja pokrovni dio profila mora se postaviti prije polaganja EGGER poda.



Dodatne upute za postavljanje

Cijevi



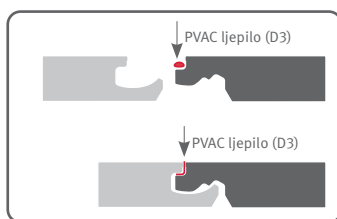
Ljepilo = PVAC ljepilo (D3)

- » Izmjerite položaj cijevi i označite ga na dasci (ostavite dostatan dio daske za rubni spoj)
- » Izbušite rupu promjera barem 16 mm većeg od promjera cijevi.
- » Rupe bušite pod kutom od 45°.
- » Namjestite ispiljeni dio i zalijepite ga.

Okviri vrata

- » Ako se pod polaže do okvira vrata, preporučujemo da u dogovoru s klijentom okviri vrata budu kraći za visinu postavljenog poda (pod plus podloge).
- » Postavite pod ispod okvira vrata uz korištenje prikladnog spoja zid/rub. Ako ste pri postavljanju poda došli do okvira vrata, ploča se može uzdužno umetnuti pod kutom i spustiti na podlogu ispred okvira. Potom se tako položena podna daska blagim udarcima čekića po kocki za nabijanje ugura ispod okvira vrata u čeonu spoj i učvrsti.
- » Ako nije moguće skratiti okvir vrata, u rubni spoj oko okvira mora se umetnuti standardno PE punilo za spojeve i sve se zabrtvi silikonom.

Komercijalni prostori*



U komercijalnim prostorima u kojima se može očekivati nadprosječna izloženost vlazi/tekućinama treba koristiti brtveno ljepilo s PVAC ljepilom (D3). Brtveno ljepilo nanosite na pero kratke i uzdužne stranice, tako da kod spajanja malo izađe na površinu čitavom duljinom spoja dasaka. Višak brtvenog ljepila može se ukloniti s površine odmah ili nakon kratkog sušenja.

*Iznimke: EGGER podovi NatureSense Aqua, AquaDura i EGGER podovi NatureSense Aqua+,

AquaDura+

Uklanjanje/demontaža podnih dasaka*

Kako biste uklonili postavljene podne daske bez da ih uništite, najprije trebate odvojiti čitav red tako da daske najprije lagano odignete i zatim odvojite daske na prednjem kraju dok su odignute. Budite vrlo oprezni, kako ne biste oštetili pero i utor.

*odnosi se samo na podove s CLIC it! uklopnim sustavom i za prvo postavljanje u skladu s EGGER jamstvom na www.egger.com



Postavljanje u kupaonicama*

EGGER podovi NatureSense Aqua, AquaDura, NatureSense Aqua+ i AquaDura+ mogu se postavljati i u kupaonice u kućanstvima s normalnim korištenjem bez podnog odvoda, s kadom ili tuš kadom, gdje je površina poda samo povremeno i kratko izložena prskanju vode.

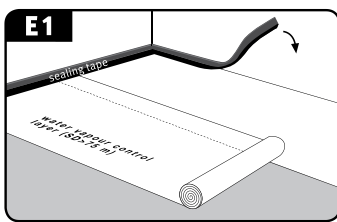
*Nije namijenjeno korištenju u vlažnim prostorima (kao što su saune, parne kupelji, tuš kabine, zajedničke kupaonice i bazeni), kao ni primjenama kod kojih postoji stalna i pojačana izloženost vlazi ili tekućinama, u kupaonicama s podnim odvodom i vanjskim prostorima.

Postavljanje plivajućeg poda u kupaonicama

Dolje navedene podloge prikladne su za postavljanje plivajućih EGGER podova NatureSense Aqua, AquaDura, NatureSense Aqua+ i AquaDura+ u kupaonicama ako udovoljavaju uvjetima prikladnosti za postavljanje opisanih pod "ispod poda":

- » Sve vrste estriha, uključujući i estrih grijan vrućom vodom
- » keramičke pločice.

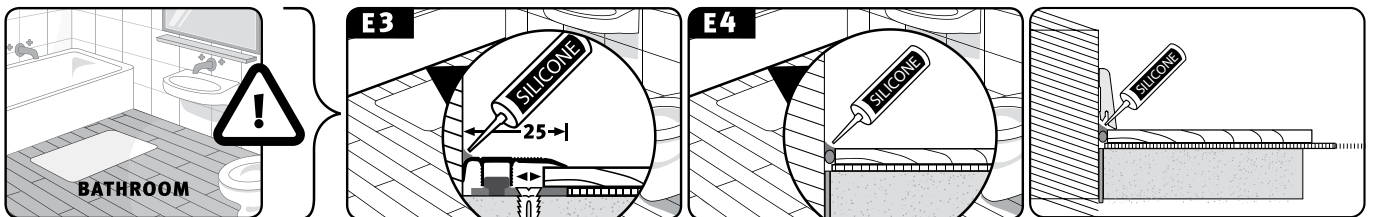
Podloga uz to mora biti i propisno zabrtvljena, kako bi se trajno spriječilo oštećenje koje bi na podu izazvala vlaga.



Pozor: Neophodno je postaviti odgovarajuću foliju za zaštitu od vlage preko čitave površine i zabrtviti je brtvenom trakom kod spoja sa zidom, u obliku korita.

Folija za zaštitu od vlage i brtvena traka.

- » Postavljanje plivajućeg EGGER poda NatureSense Aqua, AquaDura i EGGER Flooring NatureSense Aqua+, AquaDura+ u kupaonicama provodi se primjenom jedne od metoda opisanih u dijelu naslovljenom "Načini postavljanja", pri čemu se pojedinačne podne daske učvršćuju pomoću uklopnog sustava CLICit! .



Pozor:

- » Sve dilatacijske spojeve treba ispuniti PE punilom za spojeve (okrugla žica) i zabrtviti elastičnim sanitarnim silikonom, kako bi bili vodonepropusni i trajno elastični.
- » Kada se pod postavlja u prostorijama s dovodom vode (npr. kupaonice, praonice) ili u područjima oko umivaonika i sudopera, perilica rublja, perilica posuđa, hladnjaka i/ili zamrzivača, svi dilatacijski spojevi uz zidove, tuš kabine i cijevi moraju se pokriti/zabrtviti trajno elastično i vodonepropusno.
- » Svakako treba izbjeći prodor vode ispod poda. Isto tako, rubne letve, eventualni završni profili na zidovima s keramičkim pločicama, okviri vrata i sl. moraju se zabrtviti uz pod pomoću sanitarnog silikona, kako bi bili vodonepropusni i trajno elastični.
- » Smiju se koristiti samo aluminijski prijelazni, podesivi i završni profili. Spoj između profila i zida mora se vodonepropusno zabrtviti elastičnim brtvilom.

Lijepljenje EGGER poda NatureSense Aqua+ čitavom površinom

Dolje navedene podloge prikladne su za postavljanje EGGER poda NatureSense Aqua+ lijepljenjem čitavom površinom ako udovoljavaju uvjetima prikladnosti za postavljanje opisanih pod "ispod poda":

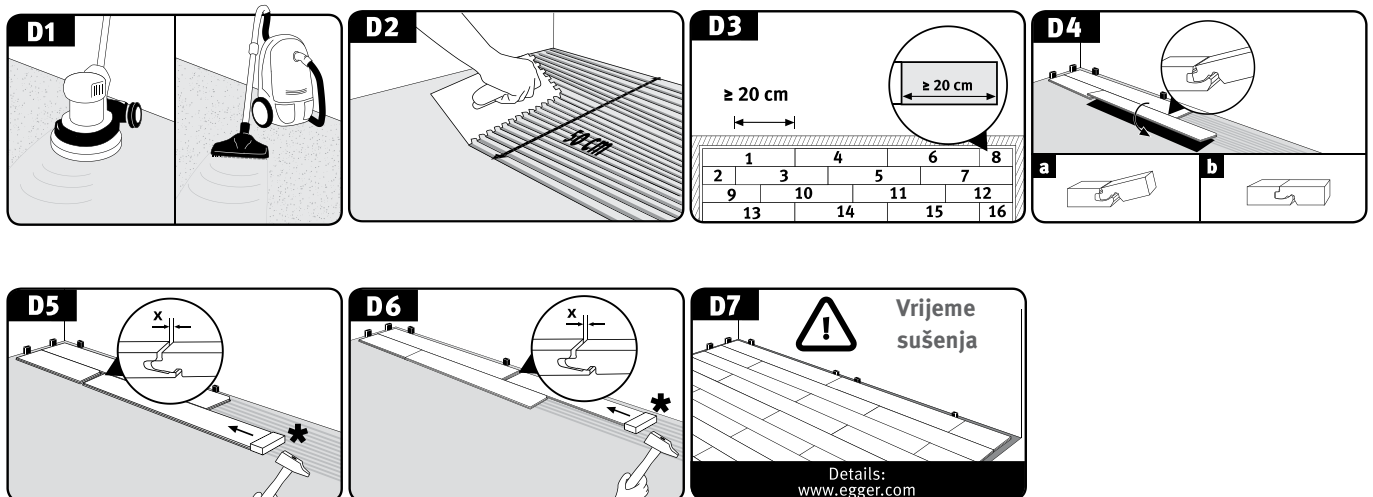
Standardna primjena (suhi interijeri)

- » sve vrste estriha, uključujući estrih grijan vrućom vodom
- » ploče od drvenih vlakana, konstrukcije s OSB pločama i pločama iverice
- » keramičke pločice (obavezno koristiti odgovarajući temeljni sloj/ispunu pločica)

Primjena u kupaonicama (vlažni interijeri)

- » sve vrste estriha, uključujući estrih grijan vrućom vodom
- » keramičke pločice (obavezno koristiti odgovarajući temeljni sloj/ispunu pločica)

EGGER pod NatureSense Aqua+ može se lijepiti čitavom površinom u privatnim stambenim prostorima i u komercijalnim prostorima. Za lijepljenje čitavom površinom pod se postavlja kako je opisano u dijelu "Metoda B: Umetanje pod kutom duge stranice i nabijanje na prednjoj dasci jedna po jedna daska".



Opća pravila:

- » Mora se koristiti ljepilo koje je odobrio proizvođač. Moraju se poštivati sve specifikacije proizvođača, poput nazubljenosti lopatice te trajanja nanošenja i slijeganja. Ukoliko se ne poštuju specifikacije, neće biti prihvaćeni nikakvi zahtjevi s naslova jamstva Pregled odobrenih ljepila možete naći na www.egger.com.
- » Lijepljenje čitavom površinom treba izvoditi stručna osoba (profesionalni polagač podova).
- » Treba izbjegavati nepropisno postavljanje u ljepilo. Ako podloga nema potrebnu ravnost za polaganje poda, svakako treba primijeniti odgovarajući temeljni sloj i/ili punilo. Za polaganje na keramičke pločice uvijek treba koristiti temeljni sloj i punilo.
- » Estrih uvijek mora biti izbrušen i očišćen industrijskim usisivačem.
- » Podloga u kupaonicama mora biti i propisno zabrtvljena, kako bi se trajno spriječilo oštećenje koje bi na podu izazvala vlaga.
- » Ovisno o podlozi, lopaticu za niveliranje treba zamijeniti novom barem na svakih 30 - 50 m².
- » EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG nema odgovornost za ispravno korištenje i pripremu ljepila.



- » Kod lijepljenja čitavom površinom dilatacijski profili se trebaju ugraditi samo u područja prijelaza vrata/hodnika ako u konstrukciji postoji funkcionalni spoj. Oba ova područja moraju se preklapati, jer se funkcionalni spojevi moraju širiti u gornji dio poda.
- » Maksimalnu površinu koja se lijepi po cijeloj površini određuju funkcionalni konstrukcijski spojevi. Pri tome vrijedi sljedeće priznato pravilo struke: Ni jedan funkcionalni konstrukcijski spoj koji se nalazi u podlozi ne smije se silom zatvarati i svi takvi spojevi moraju se nastaviti u podnu oblogu.
- » Prividni/dilatacijski spojevi na površini i u prijelaznim područjima vrata moraju se ugraditi nakon stvrdnjavanja estriha i prije postavljanja poda, primjerice, tako da ih se otvori te u njih umetnu spojnice estriha/valoviti konektori i zatim se zapune sintetičkom smolom. Takvi spojevi ne moraju se nastavljati u podnu oblogu.
- » Za izvedbu i specifikaciju za spojeve, naročito dilatacijske spojeve, odgovoran je projektant.
- » **Napomena:** U određenim okolnostima ako se ne osiguraju dilatacijski spojevi, posljedica može biti nepopravljiva šteta za podnu oblogu.

Pozor! Uvijek se treba pridržavati propisanog vremena sušenja i stvrdnjavanja ljepila i postavljeni pod može se početi koristiti tek po isteku tog vremena.



www.egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Njemačka

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

HR_EGGER_EFC25_installation_instruction_12/2025_SCG
Podložno tehničkim izmjenama i dopunama.

Napomena:

Ove upute pripremljene su prema najboljim dostupnim informacijama i s dužnom pažnjom. Iznijete informacije temelje se na praktičnom iskustvu i vlastitim ispitivanjima te su odraz naših trenutnih saznanja. Tehnički podaci služe samo kao informacija i ne predstavljaju jamstvo u smislu svojstava proizvoda ili njihove prikladnosti za pojedine primjene. Ne preuzimamo odgovornost za greške, pogreške u standardima ili tiskarske pogreške. Isto tako, do tehničkih promjena može doći zbog daljnjeg razvoja naših podova, kao i zbog izmjena standarda i javnopravnih dokumenata. Vrijede naši Opći uvjeti poslovanja.

